

MANUAL DE INSTALACION Y CONFIGURACION DEL TARIFADOR SIPTAR

Paso 1. Descargar el tarifador que se encuentra en el siguiente link

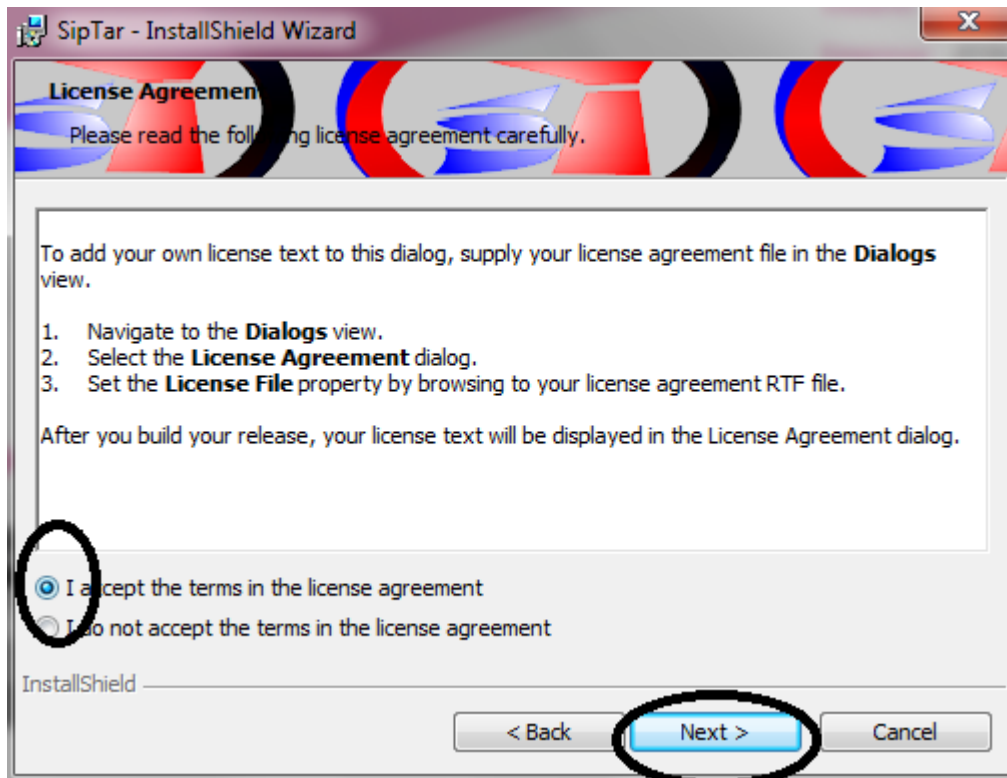
www.supervoz.com/tarifador.exe

Paso 2. Una vez descargado este archivo se debe proceder a la instalación. Para comenzar la instalación se debe hacer doble click en el archivo tarifador.exe

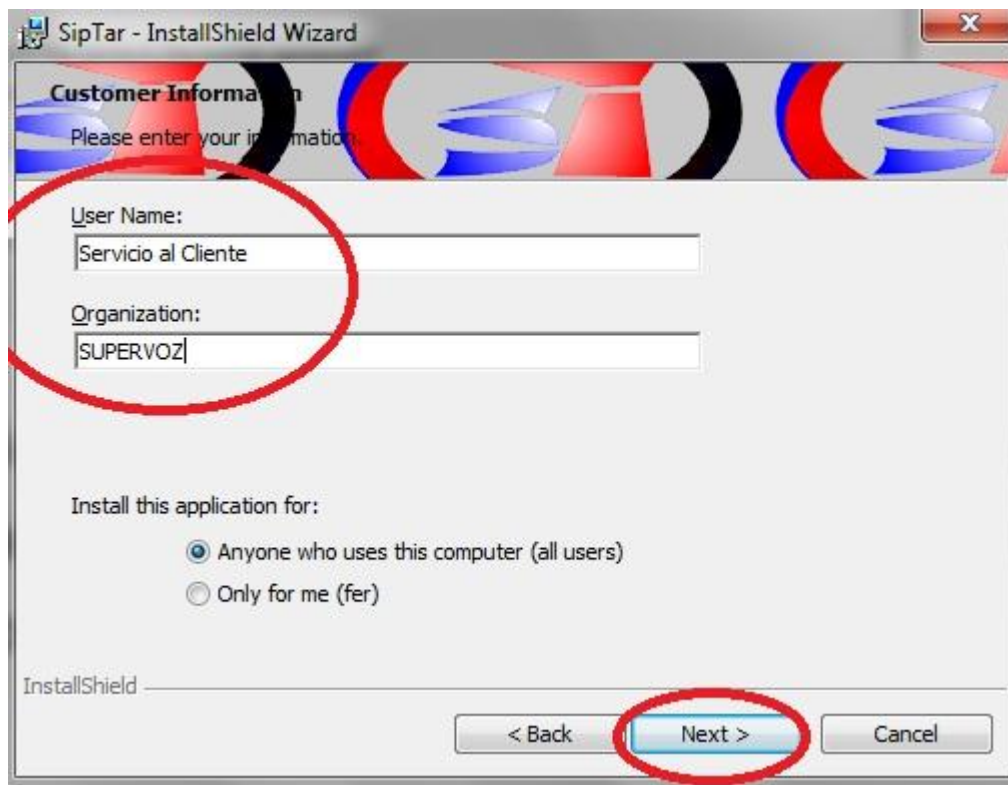
Se deben seguir la siguiente secuencia de imágenes durante la instalación, teniendo especial cuidado en los siguientes puntos:



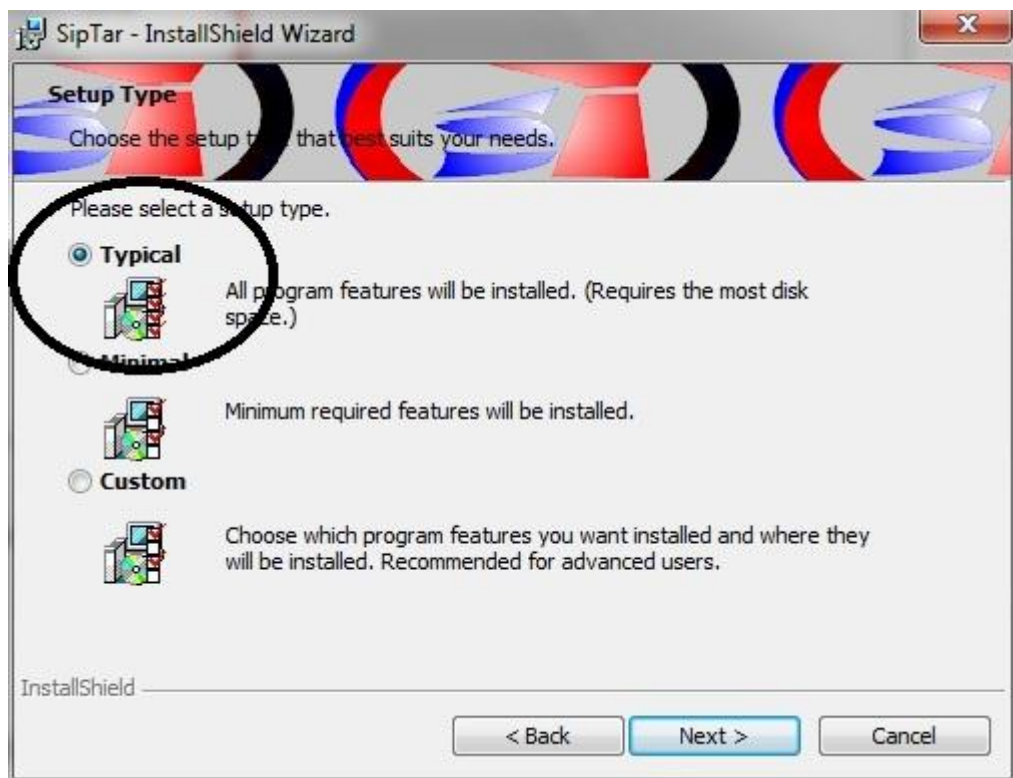
Se deben aceptar los términos y condiciones de la instalación



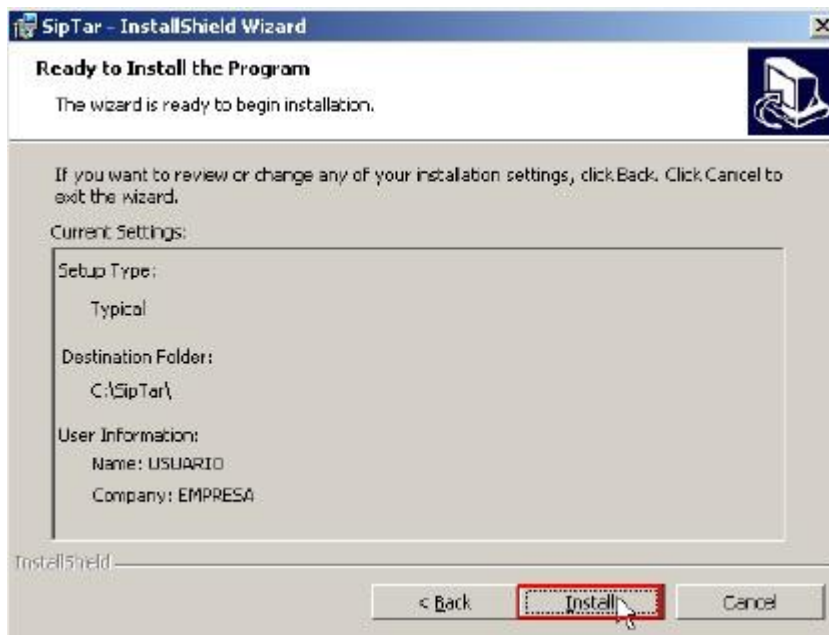
Se debe ingresar un nombre de usuario y la organización o empresa que esta adquiriendo el software



El método de instalación es **típico**



Luego se verifican los datos de la instalación y finalmente se procede realizando la instalación del producto dando click en el botón **INSTALL**.



Pantalla de finalización de instalación



Paso 3. Configuración del SIPTAR

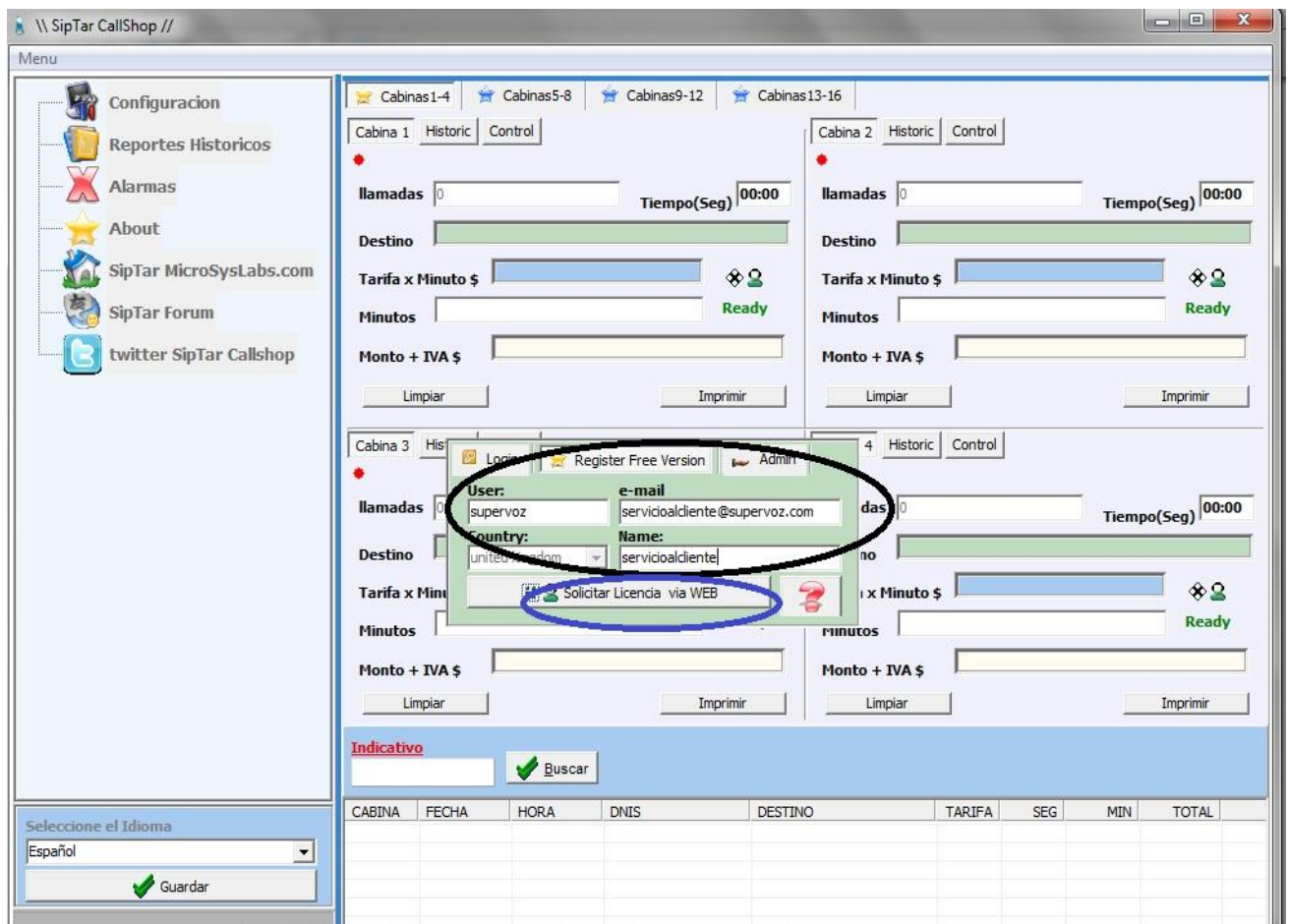
Accesos directos al Siptar: Después de la instalación el Siptar crea iconos en el escritorio y en el menú de inicio donde puedes acceder al Siptar y a ReportesSiptar



Para comenzar la configuración del Siptar se debe abrir la aplicación Siptar dando click en el icono del Siptar.



Cuando el Siptar se abre por primera vez muestra la pantalla para solicitar licencia, se deben llenar los datos y solicitar la licencia vía web



Paso 4. Configuración del dispositivo linksys

Para poder realizar las configuraciones que a continuación se mencionarán se debe estar en modo de administrador avanzado en el Linksys



System: Para que el Siptar funcione correctamente se debe configurar una dirección estática para el Gateway, esto con el fin de que el Siptar pueda realizar la asociación entre IP y cabina.

Adicionalmente se deben configurar los campos **syslog server** y **debug server** con la dirección IP que tendrá la maquina donde estará instalado el Siptar.

La dirección IP donde estará instalado el Siptar también debe ser una dirección estática

El **debug level** debe quedar en 3

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Firmware Version: 5.1.6(LS)

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP

PAP2

Voice

Info System SIP Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

Basic View (switch to advanced view) User Login

System Configuration

Internet Connection Type

Optional Network Configuration

Enable Web Server: yes User Password:

DHCP: no

Static IP: 192.168.0.101 NetMask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.0.1

HostName: Domain:

Primary DNS: Secondary DNS:

DNS Query Method: Parallel Syslog Server: 192.168.0.100

Debug Server: 192.168.0.100 Debug Level: 3

Save Settings Cancel Settings

Finalmente se debe presionar el botón
save setting



Line: Ahora vamos a configurar el campo
línea en el Linksys

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Firmware Version: 5.1.6(LS)

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP

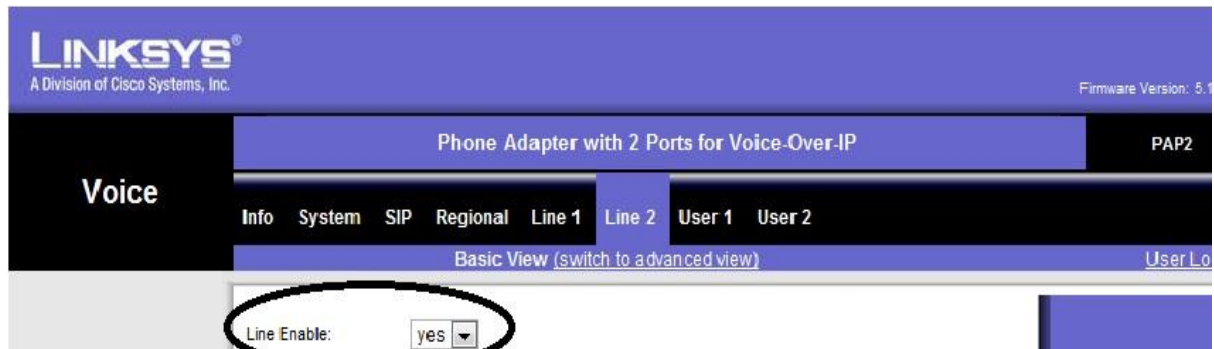
PAP2

Voice

Info System SIP Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

Basic View (switch to advanced view) User Login

Lo principal es tener la línea habilitada, para esto se debe tener el campo **line enable** en **yes**



En SIPSettings se debe configurar el Sip port en 5060 o 5061, este mismo valor se debe configurar en la aplicación Siptar cuando se configura la cabina.



En el campo se **SIP Debug opción** se debe establecer el parámetro **1-Line**

The screenshot displays the 'Voice' configuration page with the 'Line 2' tab selected. The 'SIP Debug Option' dropdown menu is highlighted with a black circle and set to '1-line'. The interface includes a sidebar with categories like Streaming Audio Server (SAS), NAT Settings, Network Settings, and SIP Settings. The main area contains various configuration fields for Line 2, including Line Enable, SAS settings, NAT settings, Network jitter, and SIP parameters.

Category	Field	Value
Line Settings	Line Enable:	yes
	SAS Enable:	no
SAS Settings	SAS Inbound RTP Sink:	
	SAS DLG Refresh Intvl:	30
NAT Settings	NAT Mapping Enable:	no
	NAT Keep Alive Enable:	no
Network Settings	NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY
	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY
SIP Settings	SIP TOS/DiffServ Value:	0x68
	RTP TOS/DiffServ Value:	0xb8
SIP Settings	SIP Port:	5061
	EXT SIP Port:	
SIP Settings	Auth INVITE:	no
	SIP Proxy-Require:	
SIP Settings	SIP GUID:	no
	RTP Log Intvl:	0
SIP Settings	Referor Bye Delay:	4
	Referee Bye Delay:	0
SIP Settings	Sticky 183:	no
	SIP 100REL Enable:	no
SIP Settings	Auth Resync-Reboot:	yes
	Auth MWI:	no
SIP Settings	SIP Remote-Party-ID:	no
	SIP Debug Option:	1-line
SIP Settings	Restrict Source IP:	no
	Refer Target By Delay:	0
SIP Settings	Refer-To Target Contact:	no

Y en **supplementary service subscriptiongs** se deben configurar los valores en **no**.

The screenshot shows a configuration page for SIP services. At the top, there are fields for 'Password', 'Auth ID', 'Mini Certificate', and 'SRTP Private Key'. Below these, a section titled 'Supplementary Service Subscription' is highlighted with a large black oval. This section contains two columns of service settings, each with a label and a dropdown menu set to 'no'. The services listed are:

Service	Value
Call Waiting Serv:	no
Block ANC Serv:	no
Cfwd All Serv:	no
Cfwd No Ans Serv:	no
Cfwd Last Serv:	no
Accept Last Serv:	no
CID Serv:	no
Call Return Serv:	no
Three Way Call Serv:	no
Attn Transfer Serv:	no
MWI Serv:	no
Speed Dial Serv:	no
Referral Serv:	no
Service Announcement Serv:	no
Block CID Serv:	no
Dist Ring Serv:	no
Cfwd Busy Serv:	no
Cfwd Sel Serv:	no
Block Last Serv:	no
DND Serv:	no
CWCID Serv:	no
Call Back Serv:	no
Three Way Conf Serv:	no
Unattn Transfer Serv:	no
VMWI Serv:	no
Secure Call Serv:	no
Feature Dial Serv:	no

Paso 5. Configuración en el Siptar de las cabinas

Inmediatamente se termine la configuración del Linksys, se debe realizar la configuración de la cabina dentro del Siptar, eso se realiza en la configuración de cabinas del Siptar.